CONSTRUCTION

FICHE PRATIQUE

Construire un muret

TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

SERVICE CONSEIL

Bon à savoir :

Pour **connaître le nombre de briques qu'il vous faut acheter,** *calculez :*
1- La surface du muret à construire. Exemple : pour un muret de 6 m de long et de 0,5 m de haut. Surface : 6 x 0,5 = 3 m².

2- Le nombre de briques ou de parpaings qu'il y a dans 1 m².
• il y a 75 briques dans 1 m², si les dimensions de la brique sont : L.22 x l.11 x ép. 5,5 cm.
• il y a 10 parpaings dans 1 m², si les dimensions du parpaing sont : L.50 x l.20 x ép. 10 cm.

Pour un muret de 3m², il vous faut donc :
3 m² x 75 briques = 225 briques
ou, 3 m² x 10 parpaings = 30 parpaings

Pour préparer **le mortier**, *il faut : 1 sac de ciment + 100 litres de sable (environ) + eau (quantité selon la consistance souhaitée)*

Pour **le béton**, *il faut : 4/5 sacs de ciment + 60 litres de sable (environ) + 90 litres de gravier (environ) + eau (quantité selon la consistance souhaitée)*

La technique de pose est identique, *que l'on utilise des briques ou des parpaings.*

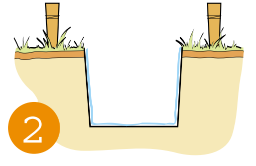
TRIDOME livre à domicile *les matériaux (ciment, gravier, sable...). Le tarif est affiché en magasin.*

Matériel nécessaire :

Parpaings ou briques	*à calculer selon la surface du muret*
Ciment	*préparer le mortier et le béton*
Gravier et sable	*préparer le mortier et le béton*
Ferrailles	*consolider la semelle du muret*
Niveau et fil à plomb	*vérifier que l'ouvrage est droit*
Film polyane	*Stoppe les remontées d'humidité*
Truelle à bâtir	*poser le mortier*
Equerre de maçon	*vérifier les angles de mur*
marteau	*rectifier le niveau des briques en cours de pose*
Pelle de maçon	*préparer le mortier*
Ciseau de briqueteur	*réaliser les coupes de briques*
Bétonnière	*possibilité de location au* **SAV TRIDOME** *(en face du magasin)*

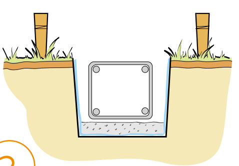


Placez des piquets à l'extérieur du tracé de votre muret et tendez des cordeaux parallèles. Vous devez laisser environ12 cm de distance entre les piquets et le tracé réel du muret. Par exemple : pour un muret de 22 cm d'épaisseur :
12 + 22 + 12 cm = 46 cm



2

Creusez à 30 cm de profondeur, une tranchée de la largeur du muret + 10 cm entre les cordeaux.



3

Damer le fond de la tranchée à l'aide d'une masse ou d'une dame.
Etendez un film de polyane pour stopper les remontées humides du sol.

4

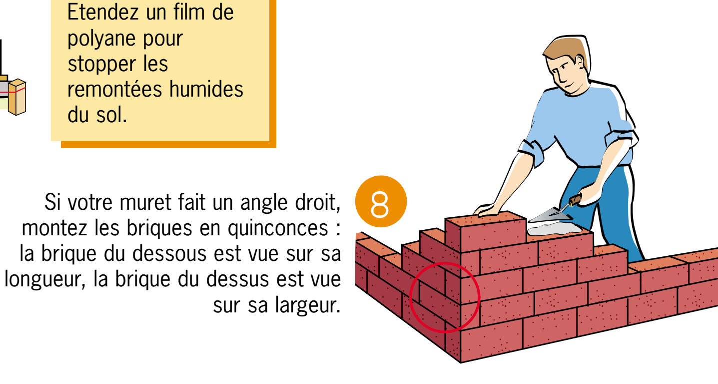
Si votre muret doit dépasser 60 cm de hauteur, feraillez la fondation pour la solidifier. Cette phase est facultative pour des murets moins hauts.
Coulez le béton dans la tranchée de manière à ce que la hauteur de la semelle soit inférieure au niveau du sol.

5

Placez un cordeau dans l'alignement du muret à monter. Pour poser la 1ère brique, posez une couche de mortier. Commencez à une extrémité.

6

De la même manière, posez une deuxième brique à 1,50 m de la première. A l'aide d'un niveau posé sur une règle, vérifiez que les deux briques sont au même niveau. Cette opération vous servira pour monter un mur bien droit. Répétez cette opération tous les 1,50 m.



8

Si votre muret fait un angle droit, montez les briques en quinconces : la brique du dessous est vue sur sa longueur, la brique du dessus est vue sur sa largeur.

7

Continuer de cette manière en vérifiant le niveau régulièrement. Entre deux rangées de briques, étalez du mortier sur une épaisseur de 1 cm environ. L'excédent de mortier sera étalé sur le chant de la brique et servira de joint vertical. Montez votre mur de manière à ce que les joints verticaux de chaque rangée ne soient pas les uns au dessus des autres.

9

En combinant la pose des briques en panneresse (la longueur de la brique est face à vous) et en boutisse (la largeur de la brique est face à vous), vous pouvez créer l'épaisseur de votre mur.

JOINT PLAT AVEC LE TRANCHANT DE LA TRUELLE

JOINT CREUX AVEC UN FER À JOINT

JOINT OBLIQUE AVEC LE PLAT DE LA TRUELLE

JOINT ARRONDI AVEC LE BOUT DE LA TRUELLE



10

Il existe 4 sortes de joints verticaux. Choisissez celui que vous préférez.

11

Pour réaliser une coupe de brique, tracer préalablement la ligne de coupe sur les 4 faces. Puis, entamer la brique au martelet (a). Couper avec un ciseau briqueteur (b).

